

TGM

多機能な縦型すり機

デザイン性高い加工が可能

TGM(東京都千代田区、弘中崇社長、03・6261・1260)は、イタリア・フラテリペッツ社製の縦型自動サンドブラスト機の主力モデル「Mistral(ミストラル)」シリーズを販売している。多機能でさまざまなサイズ、形状のガラス、鏡、木材、金属、大理石、セラミック、革、プラスチック、プレキシガラスに対応。通常のサンドブラスト加工に加えて、さまざまなグラデーションを加えたり、鏡の背面にサンドブラスト加工を施してLED光源を配置することで、クリアでシャープな視覚効果を持つデザイン性が高い加工が可能。

「ミストラル」シリーズは、「120EV+」(ガラス最大高さ1200ミ)、 「180EV」(同1800ミ)、 「260EV+」(同20ミ)の3種。キャビンがオープントップのため、最大作業高さは倍になる。コンパクトで操作はシンプル。生産性が高く、

省電力でエア消費が少ない。自動と手動を選択でき、幅広い処理オプションを提供。研磨材の自動回収システムで研磨材を効率的に消費できるの



多機能モデルの「ミストラル」シリーズ

で、ランニングコストの削減に貢献し、環境に優しい。

ミラープロテクション機能で、サンドブラスト

加工中に発生する火花が引き起こす表面欠点を99

・9%削減できる。高硬度で厚みがある銀めっき

を除去し、デザイン性が

高いサンドブラスト加工

を実現。濃淡サンドブラ

スト技術は、浴室向けド

ア、手すり、インテリ

ア、家具など、さまざま

な用途に広がっている。

最近の業界トレンドとし

て、ソーラーパネルのサ

ンドブラストや、鳥の衝

突を防ぐための鳥類保護

用サンドブラストが注目

されている。

これらの設定をデザイ

ンするため、ウェブア

リケーション「Mist

ral APP(ミスト

ラルアップ)」ソフトウ

エアを利用する。高精度

なサンドブラスト作業を

ト機に直接プログラムす

ることが可能。高精度な

ブラストパターンの制御

で仕上がり均一にな

る。ブラストパターンや

プログラムを保存・再利

用できる。

フラテリペッツ社は1

970年創業で、石油化

学、繊維業界への建築資

材サプライヤーとして事

業を開始。ガラス加工設



加工イメージ①④グラデーション加工した浴室⑤鏡の背面にサンドブラスト加工を施してLED光源を配置